

Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij Chemours Nederlands B.V. te Baanhoekweg 22, Dordrecht

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.

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 25 september 2018 controleerden inspecteurs van het bevoegd gezag Wabo onaangekondigd het bedrijf Chemours Nederlands B.V. (verder te noemen Chemours en DuPont). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 25 september 2018 bekend gemaakt aan het bedrijf.

Wat voor een bedrijf is Chemours en DuPont?

Chemours:

In het gedeelte van Chemours zijn een zestal productiefaciliteiten aanwezig, waaronder de faciliteiten voor FluoroMonomers (HCFK-22 tetrafluoretheen en hexafluorpropeen), de FluoroPolymers (polytetrafluoretheen homo- en copolymeer) en de FluoroElastomers (fluorelastomeer), met de bijbehorende op- en overslag voorzieningen. Daarnaast zijn installaties aanwezig voor de productie van stoom en elektriciteit evenals een grondwater- en een afvalwaterzuiveringsinstallatie en een reclaim-unit voor de verwerking van (h)cfk-houdende afvalstoffen.

DuPont:

In het gedeelte van DuPont worden Formaldehyde en Delrin® acetaalharsen geproduceerd. Formaldehyde wordt verkocht als grondstof en gebruikt voor de productie van Delrin®. Vanwege zijn specifieke eigenschappen als metaal vervanger wordt Delrin® verkocht als halffabrikaat in granulaat of poeder vorm en wordt bijvoorbeeld toegepast in de auto-industrie. Tevens produceert DuPont Surlyn® ionomeren hars en Bynel® en Fusabond® gemodificeerde polymeren.

Wat controleerden de inspecteurs?

De inspecteurs controleerden bij Chemours en DuPont onaangekondigd de volgende onderdelen:

- VBS element ii: Identificatie van ongewenste gebeurtenissen;
- VBS element vii: Beoordeling recente incidenten;
- Wabo-wetgeving / omgevingsvergunning: Cryogene opslag;
- Wabo-wetgeving / omgevingsvergunning: Afval en Grond.

Resultaten

Wat was op orde?

- VBS element ii: Identificatie van ongewenste gebeurtenissen
De risico's en maatregelen tegen overvullen van opslagtanks worden beoordeeld en gedocumenteerd en de maatregelen worden onderhouden.
- VBS element vii: Beoordeling recente incidenten
De basisoorzaken van de twee onderzochte voorvallen bij DuPont zijn voldoende zijn onderzocht.
- Wabo-wetgeving / omgevingsvergunning: Cryogene opslag
De afstanden tussen de cryogene opslag van Chemours en de 10 kW/m² contour en de afstand tussen de cryogene opslag van DuPont en de 5 kW/m² contour voldoen aan voorschrift 3.2.1 van de PGS 9.

Wat waren de verbeterpunten?

- VBS element vii: Beoordeling recente incidenten
De preventieve maatregelen van de twee onderzochte voorvallen bij DuPont zijn geïdentificeerd en worden geïmplementeerd.

Eindoordeel

Tijdens deze inspectie constateerden de inspecteurs een verbeterpunt en geen overtreding. De inspecteurs verwachten van het bedrijf dat het dit verbeterpunt gaat uitvoeren.