

# Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij Huntsman Holland BV te Merseyweg 10, Botlek Rotterdam

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 5, 6 en 7 juli 2016 controleerden inspecteurs van Inspectie SZW, het bevoegd gezag Wabo en de Veiligheidsregio het bedrijf Huntsman Holland BV (verder te noemen Huntsman). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 8 juli 2016 bekend gemaakt aan het bedrijf.

### *Wat voor een bedrijf is Huntsman?*

In de fabriek wordt polyurethaan gemaakt, een schuim dat onder andere wordt gebruikt voor het interieur van auto's, kunstleder, schoenzolen en isolatiematerialen.

### *Wat controleerden de inspecteurs?*

De inspecteurs controleerden bij Huntsman de volgende onderdelen:  
De focus lag deze inspectie op de MDI-2 fabriek.

- VBS element i (organisatie en personeel) - MDI-2
- Installatiescenario's MDI-2
- VBS element iii (controle op exploitatie) - maatregelen voor scenario's MDI-2
- VBS element v (planning voor noodsituaties) - toetsing uitvoerbaarheid rampbestrijding
- MDI-2 & brandbestrijdingsvoorzieningen
- Thema inspectie Bedrijfsbrandweer

## Resultaten

### *Wat was op orde?*

- VBS element i (organisatie en personeel):

De organisatiestructuur en de taken, bevoegdheden en verantwoordelijkheden van het personeel zijn goed vastgelegd. Dit komt overeen met de werkelijke situatie.

Er worden regelmatig overleggen gehouden op het gebied van veiligheid. De veiligheidsvoorschriften maken deel uit van de contracten van aannemers. Er wordt voldoende toezicht gehouden zowel op de aannemers als op het eigen personeel.

- Installatiescenario's MDI-2:

Huntsman heeft voldoende maatregelen getroffen om het restrisico van de vier beschouwde installatiescenario's tot een acceptabel niveau te mitigeren. En de bij deze installatiescenario's behorende veiligheidsmaatregelen zijn aanwezig en goed geschikt.

- VBS element iii (controle op exploitatie) - maatregelen voor scenario's MDI-2:

Ter voorkoming van ongevallen treft het bedrijf veiligheidsmaatregelen. Deze zijn aantoonbaar goed gedocumenteerd en de veiligheidsmaatregelen zijn ook fysiek aangetroffen op de installaties.

Het onderhoud van deze veiligheidsmaatregelen is goed gepland, geregistreerd en uitgevoerd. En de maatregelen zijn effectief, tijdig en juist getest en functioneel bevonden. Het onderhoud van de beoordeelde maatregelen is goed geborgd en uitgevoerd.

*Wat waren de verbeterpunten?*

- VBS element i (organisatie en personeel):

Huntsman moet de beschrijving van de organisatie en personeel in het Pbzo-document op sommige plekken aanpassen.

Huntsman moet de KPI's van opleidingen op managementniveau binnen de organisatie communiceren.

Huntsman wordt aanbevolen om de shift supervisor toegang te geven tot het overzicht van de opleidingen van operators.

- Installatiescenario's MDI-2:

Huntsman wordt aanbevolen om de controle op de tracing, waarmee leiding E-2501A wordt verwarmd, op te nemen in de algemene opstartprocedure.

Eindoordeel

Tijdens deze inspectie constateerden de inspecteurs meerdere verbeterpunten en geen overtreding. De inspecteurs verwachten van het bedrijf dat het de verbeterpunten gaat uitvoeren.