

# Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij Eastman Chemical Middelburg BV te Herculesweg 35, Middelburg

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 september 2017 controleerden inspecteurs van Inspectie SZW, het bevoegd gezag Wabo en de veiligheidsregio het bedrijf Eastman Chemical Middelburg BV (verder te noemen Eastman). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 15 september 2017 bekend gemaakt aan het bedrijf.

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

De kern van de activiteiten van Eastman bestaat uit de productie van koolwaterstofharsen en gemodificeerde natuurharsen. De producten van Eastman worden gebruikt in kleefstoffen, papier, verven, voedingsmiddelen en de automobielenindustrie en worden aan klanten geleverd in vaste (pastilles) en vloeibare vorm.

Vanwege de hoeveelheid gevaarlijke stoffen valt Eastman onder het Besluit risico's zware ongevallen 2015.

### *Wat controleerden de inspecteurs?*

De inspecteurs controleerden bij Eastman de volgende onderdelen:

- Ageing
- Installatiescenario's
- Opvolging bevindingen uit de vorige inspecties
- Controle tijdens de exploitatie

## Resultaten

### *Wat was op orde?*

- Good housekeeping
- Implementatie van de aandachtscarten voor de paneloperators
- De systematiek waarbij verbeteringen worden geborgd

### *Wat waren de verbeterpunten?*

- Beoordelen van de risico's in de installatiescenario's, gerelateerd aan het eigen beleid
- Beschrijving van de installatiescenario's
- Toezicht op de staat van de isolatie in relatie tot corrosie onder isolatie
- Uitbreiding van risico gebaseerde inspecties op de zorgplichtleidingen

### *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 een overtreding in categorie 3:

- Gevaarsignalering voldoet niet aan de geldende CLP-verordening, (EC) No 1272/2008.

### *Eindoordeel*

Tijdens deze inspectie hebben de inspecteurs een overtreding 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+.