

# Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij Kemira Rotterdam B.V. locatie Europoort te Moezelweg 151, Europoort 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 2 en 16 februari 2017 controleerden inspecteurs van Inspectie SZW, het bevoegd gezag Wabo en de veiligheidsregio het bedrijf Kemira Rotterdam B.V. locatie Europoort (verder te noemen Kemira Europoort). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 17 februari 2017 bekend gemaakt aan het bedrijf.

### *Wat voor een bedrijf is Kemira Europoort?*

Kemira is een bedrijf dat waterstofperoxide produceert.

Het belangrijkste gevaar van de waterstofperoxidefabriek is het vrijkomen van oxiderende, corrosieve en/of brandbare stoffen. Vanwege de aanwezigheid van grote hoeveelheden van deze gevaarlijke stoffen valt het bedrijf onder de Brzo-wetgeving.

### *Wat controleerden de inspecteurs?*

De inspecteurs controleerden bij Kemira Europoort de volgende onderdelen:

- good-housekeeping
- ageing, koel- en blusleidingen en corrosie onder isolatie
- risico- inventarisatie en -evaluatie

## Resultaten

### *Wat was op orde?*

- Kemira heeft de degradatiemechanismen voor kritische leidingen geïnventariseerd.
- Kemira onderhoudt de kritische leidingen zodat het risico van falen door corrosie beperkt is.

### *Wat waren de verbeterpunten?*

- kleine verbeteringen mogelijk t.a.v. de housekeeping.

### *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:

In de interne procedure en veiligheidsstudie is onvoldoende vastgelegd wat de reductiefactor is van de maatregelen binnen de risicomatrix en de termijn waarop maatregelen moeten worden genomen.

### 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 een verbeterpunt 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+.