

Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij Hexion B.V. te Vondelingenweg 601, Vondelingenplaat 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.

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, 12 en 13 februari 2019 controleerden inspecteurs van Inspectie SZW, het bevoegd gezag Wabo en de veiligheidsregio het bedrijf Hexion B.V. (verder te noemen Hexion). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 21 februari 2019 bekend gemaakt aan het bedrijf.

Wat voor een bedrijf is Hexion?

Binnen de inrichting van Hexion worden de volgende drie (hoofd)activiteiten uitgevoerd:

1. Productie van kunstharsen, grondstoffen voor coatings en daaraan gerelateerde grondstoffen;
2. Op- en overslag vloeibare gevaarlijke producten en grondstoffen in bulkvorm;
3. Op- en overslag van verpakte gevaarlijke stoffen stukgoedverpakkingen.

Wat controleerden de inspecteurs?

De inspecteurs controleerden bij Hexion de volgende onderdelen:

- Terreininspectie
- Management of Change (Borging en uitvoering wijzigingen)
- QRA: focus op chloorsysteem en scenario's
- Explosieveiligheid
- Ageing: Drukapparatuur / Passieve brandbestrijding / Vermoeiing (fatigue)
- Opvolging actiepunten uit vorige inspectie

Resultaten

Wat was op orde?

Ageing: Drukapparatuur / Passieve brandbestrijding / Vermoeiing (fatigue)
Opvolging actiepunten vorige inspectie

Wat waren de verbeterpunten?

Management of Change (Borging en uitvoering wijzigingen):

Hexion dient vast te leggen hoe het risico van een overbrugging dient te worden ingeschat. Hiervoor dient zij criteria vast te leggen.

QRA: focus op chloorsysteem en scenario's:

Hexion dient de afwijkingen te verhelpen en de QRA en eventueel de risicoberekening hierop aan te passen.

Explosieveiligheid:

- toezicht op werkvergunningen in en nabij gevarenczones
- criteria vaststellen voor risico inschatting overbruggingen
- afstemming met contractors over gebruik van geschikt gereedschap in de gevarenczone.

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 één overtreding in categorie 2:

Explosieveiligheid:

Hexion heeft geen beleid voor keuring en onderhoud van explosieveilig materieel opgesteld.

Het inspectieteam constateerde één overtreding in categorie 3:

Management of Change (Borging en uitvoering wijzigingen):

De identificatie en beoordeling van risico's en gevolgen van organisatorische wijzigingen zijn niet voldoende procedureel geborgd.

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+.