

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

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 3, 4 en 20 februari 2020 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 18 februari 2020 bekend gemaakt aan het bedrijf.

Wat voor een bedrijf is Hexion?

Binnen de inrichting van Hexion Specialty Chemicals B.V. (hierna: 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:

- Het oppakken van de actiepunten van de Brzo-inspectie uit 2019
- Werkvergunningen
- PBZO-document
- Incidentonderzoek zware ongevallen
- Managementreview
- Maatregelgerichte inspectie

Resultaten

Wat was op orde?

- Oppakken van de actiepunten van de Brzo-inspectie uit 2019
- Het opstellen en uitvoeren van werkvergunningen
- PBZO documentatie en implementatie
- Het meten van de veiligheidsprestaties van het VBS
- De wijze waarop incidentonderzoeken wordt uitgevoerd
- Borging in beleid en onderhoud van enkele LOD's
- Borging vakbekwaamheid operators t.a.v. de LOD's

Wat waren de verbeterpunten?

- Noodzaak van werkvergunningen
- Het juist classificeren van gebieden waar explosiegevaar aanwezig is of kan zijn
- Volledigheid preventiebeleid
- Specifieke samenstelling SDS Allyl Chloride light ends
- Gevaarsaspecten SDS doorvoeren in werkinstructies en afstroomroutes
- Functionaliteit LOD's ten aanzien van scenario bepalen

- Bereikbaarheid noodstop borgen
- Samenhang risico's en maatregelen omschrijven

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 twee overtredingen in categorie 3:

- Bij het opstellen van werkvergunningen heeft Hexion niet geborgd dat alle risico's worden geïdentificeerd en maatregelen worden genomen.
- De laadplaats Allylchloride is niet voorzien van twee noodstopvoorzieningen.

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+.