

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 2, 3 en 4 februari 2021 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 4 februari 2021 bekend gemaakt aan het bedrijf.

Wat voor een bedrijf is Hexion?

Hexion produceert kunstharsen (epoxyharsen), materialen voor coatings (Cardura), synthetische carbonzuren (Versaticzuren) en de belangrijkste grondstoffen daarvoor, te weten diphenylpropan en epichloorhydrine. De belangrijkste toepassingen van epoxyharsen worden gevonden in autolakken, chemisch resistente pijpleidingen, coatings (aan binnenzijde van blik) en printplaten. Cardura wordt vooral als coating in de automobielenindustrie gebruikt. Versaticzuren en derivaten worden vooral in latexverven en in de farmaceutische industrie toegepast.

Wat controleerden de inspecteurs?

De inspecteurs controleerden bij Hexion de volgende onderdelen:

- Orde en netheid op het terrein;
- Bedrijfsnoodplan en bedrijfsnoodorganisatie;
- Procedures en instructies om wijzigingen veilig te kunnen uitvoeren;
- De opvolging van de actiepunten van de Brzo-inspectie uit 2020;
- Het onderhoudsmanagementsysteem.

Resultaten

Wat was op orde?

- Orde en netheid op het terrein;
- Het onderhoudsmanagement systeem;
- Het systeem voor de veilige uitvoer van technische en organisatorische wijzigingen;
- Hexion heeft alle actiepunten van de Brzo-inspectie van 2020 voldoende opgepakt.

Wat waren de verbeterpunten?

- Het inzichtelijk maken van een lijst met veiligheid kritische installatieonderdelen en -apparatuur om vast te kunnen stellen of onderhoud op tijd is uitgevoerd;
- Het in de procedure MOC vermelden wat er in de eerste 72 uur door Hexion wordt uitgevoerd bij overbruggingen;
- Beschrijf hoe wijzigingen in de documentatie worden vastgelegd.
- Herzieningstermijn van het bedrijfsnoodplan genoemd in eigen werkwijze moet overeenkomen met de praktijk.

- Functionaris die wijzigingen in het bedrijfsnoodplan maakt genoemd in eigen werkwijze moet overeenkomen met de praktijk.
- De distributie van het bedrijfsnoodplan uitvoeren volgens de eigen werkwijze.
- De bedrijfsnoodorganisatie van Shell dient structureel op de hoogte te worden gebracht van wijzigingen in het bedrijfsnoodplan van Hexion.
- Het werkelijk aantal uitgevoerde oefeningen moet beter worden vastgelegd.

Eindoordeel

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