

Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij Akzo Nobel Chemicals B.V. (M.C.A.) te Oosterhorn 4, Farmsum

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 en 3 oktober 2017 controleerden inspecteurs van Inspectie SZW, het bevoegd gezag Wabo en de veiligheidsregio het bedrijf Akzo Nobel Chemicals B.V. (M.C.A.) (verder te noemen Akzo Nobel MCA). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 3 oktober 2017 bekend gemaakt aan het bedrijf.

Wat voor een bedrijf is Akzo Nobel MCA?

Akzo Nobel MCA produceert Monochloorazijnzuur (MCA) uit azijnzuur en chloor. Het eindproduct wordt zowel in vloeibare en vaste vorm als in oplossing in ethanol geproduceerd en verkocht. MCA wordt onder meer gebruikt als verdikkingsmiddel in voedingsmiddelen, lichaamsverzorgingsproducten, behanglijm en duurzame, fosfaatvrije was- en vaatwasmiddelen.

Wat controleerden de inspecteurs?

De inspecteurs controleerden bij Akzo Nobel MCA het thema Ageing. Ageing van installaties is het effect, waarbij een component lijdt aan één of meerdere vormen van materiaal verslechtering en beschadiging. Ageing gaat niet alleen over hoe oud de installatie is, maar vooral over wat je weet over haar staat en hoe deze verandert in de tijd.

Resultaten

Wat was op orde?

- Het onderwerp ageing is opgenomen als een onderdeel van het managementsysteem, maar niet als specifiek onderwerp benoemd.
- Ageing is een integraal onderdeel van het onderhoudssysteem.
- Er is een redelijk beeld van de belangrijkste degradatiemechanismen die kunnen optreden en waar deze zich voor zouden kunnen doen.

Wat waren de verbeterpunten?

- Opvolgen en analyseren van bevindingen van eerder uitgevoerde inspecties.
- Het constateren, vaststellen en repareren van beschadigingen aan geïsoleerde leidingen in de MCA fabriek.

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 2:

- Het aantonen van de resultaten van de uitvoering van het onderhouds- en testprogramma voor het bluswaternet (inclusief hydranten en monitoren).
- De PDCA-cyclus van het veiligheidsbeheerssysteem van Akzo Nobel is onvoldoende in staat om alle noodzakelijke te nemen maatregelen te onderkennen en uit te voeren.

Het inspectieteam constateerde een overtreding in categorie 3:

- Er zijn drie hijswerktuigen waarvan de keuringstermijn met twee jaar is verstreken.

Eindoordeel

Tijdens deze inspectie hebben de inspecteurs drie 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+.