

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 28 en 29 september 2016 controleerden inspecteurs van Inspectie SZW, het bevoegd gezag Wabo en de veiligheidsregio het bedrijf Akzo Nobel Chemicals B.V. (M.C.A.) (verder ook te noemen Akzo Nobel MCA). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 29 september 2016 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 de volgende onderdelen:

- De opzet van het vernieuwde managementsysteem.
- De wijze waarop omgegaan wordt met leidinglekkages.
- De wijze van gebruik van palletstellingen.

Resultaten

Wat was op orde?

Er is een nieuw management systeem opgezet ter vervanging van de meerdere systemen die nu bij de verschillende Akzo Nobel deelinstallaties bestaan. De invulling, uitwerking en de uitrol gaat de komende tijd verder door. De omzetting naar dit systeem is in volle gang.

Wat waren de verbeterpunten?

- Het onderzoeken van (bijna) incidenten kan worden verbeterd.
- Akzo Nobel MCA heeft geen afkeurcriteria voor bouten vastgelegd. Hiermee is het onduidelijk, wanneer men besluit om gecorrodeerde bouten te vervangen en wordt eventuele extra aantasting door lekkages niet beschouwd.

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 2:

- Akzo Nobel MCA heeft palletstellingen in gebruik voor onder andere de opslag van gevaarlijke stoffen in emballage. Het gebruik hiervan is niet in overeenstemming met de ontwerpspecificaties. Akzo Nobel MCA houdt onvoldoende toezicht op het gebruik en de staat van de stellingen.

Het inspectieteam constateerde een overtreding in categorie 3:

- De scenarioselectiemethodiek en de scenario's zoals opgenomen in het veiligheidsrapport voldoen niet aan de gestelde eisen.

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+.