

Samenvatting Brzo-inspectierapport bij AkzoNobel Industrial Chemicals B.V. (MCA)

Informatie over wat Brzo betekent, welke inspectiediensten samenwerken tijdens de inspecties, en hoe het toezicht bij Brzo-bedrijven werkt, is te vinden op www.brzoplus.nl.

Algemene informatie

Doelstelling van de inspectie

Brzo-bedrijven moeten aan strenge veiligheids- en milieu-eisen voldoen. De inspectie heeft als doel om te controleren of het bedrijf aan die eisen voldoet.

Doelstelling van de samenvatting

Deze samenvatting heeft als doel om op publieksvriendelijke manier inzicht te geven in de resultaten van deze Brzo-inspectie.

Hoe moet u de beoordeling van de inspecteurs zien?

Inspecties zijn steekproeven. Bij Brzo-bedrijven vinden deze jaarlijks plaats. Tijdens een inspectie controleren inspecteurs niet alle onderdelen die met veiligheid, arbeidsomstandigheden of milieu te maken hebben. In het rapport staat wat is aangetroffen tijdens deze inspectie.

Inleiding

Op 19 en 20 november 2015 controleerde een inspectieteam het bedrijf AkzoNobel Industrial Chemicals B.V. (MCA) te Farmsum. De inspecteurs inspecteerden steekproefsgewijs vooral onderwerpen op het gebied van veiligheid. De inspecteurs brachten in kaart op welke punten het bedrijf de zaken op orde heeft en wat er nog aan schort. Op 20 november 2015 lieten de inspecteurs het bedrijf weten wat hun bevindingen waren. In deze samenvatting staan de belangrijkste resultaten van deze inspectie en het eindoordeel van het inspectieteam.

Wat voor een bedrijf is AkzoNobel Industrial Chemicals B.V. (MCA)?

AkzoNobel Industrial Chemicals B.V. (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?

Het inspectieteam heeft onderzocht en beoordeeld of AkzoNobel Industrial Chemicals B.V. (MCA) voldoende invulling heeft gegeven aan de volgende onderdelen van het veiligheidsbeheerssysteem:

- Hoe men omgaat met het onderhoud en het testen van apparatuur van risicovolle installaties. Hierbij is gebruik gemaakt van een steekproef op basis van de scenario's met gevaarlijke stoffen die in het veiligheidsrapport zijn opgenomen en uitgewerkt.
- Hoe men (bijna) incidenten onderzoekt.
- Kloppen in de praktijk de uitgangspunten die zijn opgenomen bij theoretische berekeningen in het veiligheidsrapport (QRA).

Resultaten

Wat is op orde?

- Doordat de scenario's onduidelijk waren heeft het inspectieteam beperkt kunnen kijken naar onderhoud. Van de apparatuur die is bekeken, wordt het merendeel volgens planning onderhouden en getest op goede werking.

Verbeterpunten

- Uit de steekproef is gebleken dat de scenario's de nodige vragen oproepen, de beschrijvingen waren niet overal voldoende duidelijk en voor meerdere uitleg vatbaar. AkzoNobel Industrial Chemicals B.V. (MCA) is verplicht om 1 juni 2016 een nieuw (herzien) Veiligheidsrapport in te dienen. Afgesproken is dat in dit veiligheidsrapport herziene scenario's worden opgenomen.
- Het daadwerkelijke aantal verladings van gevaarlijke stoffen is in orde en past binnen de vergunde hoeveelheden. Wel is vastgesteld dat de aantallen die worden gebruikt bij de theoretische berekeningen in het veiligheidsrapport, niet juist zijn. Aanpassing van het veiligheidsrapport is noodzakelijk.

Overtreding

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: geen onmiddellijke dreiging zwaar ongeval. Door onvoldoende samenhang is het niet duidelijk welke procedure of werkwijze gevolgd moet worden voor het melden en onderzoeken van (bijna) incidenten. Er is bij Akzo Nobel Industrial Chemicals B.V. (MCA) geen geborgd systeem aanwezig voor melden en onderzoeken van incidenten, ongevallen, bijna -ongevallen, alsmede zware ongevallen.

Eindoordeel

Bij AkzoNobel Industrial Chemicals B.V. (MCA) is één overtreding en een aantal verbeterpunten aangetroffen. Tevens is afgesproken om voor 1 juni 2016 meerdere verbeterpunten goed in het nieuwe (herziene) Veiligheidsrapport te verwerken.

| |
|--|
| Tijdens deze inspectie hebben de inspecteurs een of meer overtredingen geconstateerd. Het bedrijf moet deze binnen de gestelde of nog te stellen termijn ongedaan maken. Als de inspecteurs ook verbeterpunten constateerden, verwachten ze van het bedrijf dat het die oppakt. Er zijn ook onderwerpen die de inspecteurs niet hebben onderzocht. Daar kan het inspectieteam geen uitspraken over doen. |
|--|

Handhaving

De inspecteurs controleren of het bedrijf maatregelen neemt om de vastgestelde overtredingen te verhelpen. Dat doen ze volgens de landelijke handhavingsstrategie. Blijft het bedrijf in overtreding, dan nemen inspecteurs vervolgacties tot alle overtredingen zijn verholpen.