

Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij Caldic Chemie B.V. te Merwedeweg 20, Europoort Rotterdam

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 11, 12, en 18 december 2017 controleerden inspecteurs van het bevoegd gezag Wabo en de veiligheidsregio het bedrijf Caldic Chemie B.V. (verder te noemen Caldic). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 12 december 2017 bekend gemaakt aan het bedrijf.

Wat voor een bedrijf is Caldic?

Het bedrijf produceert (para)formaldehyde en hexamethyleentetramine. Deze producten worden tevens verpakt en verladen in vrachtwagen en containers. Ook vindt opslag en overslag (via leidingen, schepen, wagons en tankauto's) van methanol, bio-ethanol en formaldehyde plaats.

Wat controleerden de inspecteurs?

De inspecteurs controleerden bij Caldic de volgende onderdelen:

- Omgaan met het verouderen van installaties, met specifieke aandacht voor corrosie van leidingen en veroudering van koel- en blusvoorzieningen.
- De bedrijfsbrandweer.

Resultaten

Wat was op orde?

- Caldic heeft aantoonbaar nagedacht over risico's als gevolg van veroudering.
- De geïnspecteerde installaties waren in goede staat van onderhoud.
- De risico's ten aanzien van veroudering van leidingen zijn binnen de productielocatie aan de preventieve kant afgedekt door het materiaal dat goed bestand is om de gevolgen van veroudering te minimaliseren.
- Het onderhoudssysteem voor brandbestrijdingsmiddelen, waaronder het koel- en bluswatersysteem, is navolgbaar en goed gedocumenteerd en voldoende geschikt.

Wat waren de verbeterpunten?

- Caldic moet de leidinglijst nog verder te actualiseren;
- Caldic moet een onduidelijkheid in een rapportage met betrekking tot de inspectie van een stuk leiding nog navragen.

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 3:

Met het niet op tijd inspecteren van een stuk leiding, heeft Caldic onvoldoende opvolging gegeven aan een actie die voortkwam uit het inspectieprogramma. Nog tijdens de inspectie heeft het bedrijf een actie ingezet om deze overtreding te verhelpen.

Eindoordeel

Tijdens deze inspectie hebben de inspecteurs een overtreding 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+.