

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 19, 20 en 21 december 2018 controleerden inspecteurs van Inspectie SZW, 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 10 januari 2019 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:

1. Terugkoppeling inspectie 2017
2. Bedrijfsronddgang
3. VBS element iii (De controle op de exploitatie):
 - Onderhoudsdocumenten overvulbeveiligingen
 - Veiligheidsstudies overvulbeveiligingen
 - Overvul scenario No. 101
4. VBS element v (De planning voor noodsituaties):
 - Bedrijfsbrandweer- en rampscenario's
 - Het Oefenplan
 - Onderhoud stationaire systemen
5. Installatie Scenario onderzoek:
 - Installatie scenario's
 - Keuze / opstellen / herzien scenario's
 - Procedures / werkinstructies
 - Maatregelgericht [LOD's]
 - Actuele Bedrijfsbrandweer- en rampscenario's
6. QRA:
 - Verladingen schip, spoor en truck.

Resultaten

Wat was op orde?

1. Opvolging acties Brzo-inspectie 2017:
 - Alle actiepunten van de periodieke inspectie 2017 bleken door Caldic te zijn opgelost
2. Bedrijfsronddgang:
3. Het terrein van Caldic geeft een goede indruk op het gebied van orde en netheid.
4. VBS element iii (De controle op de exploitatie):
 - Onderhoudsdocumenten overvulbeveiligingen
 - Veiligheidsstudies overvulbeveiligingen
5. VBS element v (De planning voor noodsituaties):
 - Bedrijfsbrandweer- en rampscenario's:
 - De gecontroleerde LOD's worden op de juiste wijze ingezet en gebruikt
 - Het oefenplan is beoordeeld op volledigheid en juistheid en beide zijn goed bevonden.
 - Onderhoud stationaire systemen zijn gecontroleerd en in orde bevonden.
6. Installatiescenario onderzoek:
 - De installatiescenario's zijn voldoende in aantal en op de juiste wijze opgesteld
 - Caldic houdt de LOD's in de juiste staat van functioneren
7. De QRA:
 - Situatie ter plaatse komt overeen met QRA

Wat waren de verbeterpunten?

1. Bedrijfsronddgang:
 - Niet in orde zijnde Arbopunten bij de Expeditie Ruimte heeft Caldic tijdens de inspectie opgelost.
2. Overvulbeveiligingen / Juistheid scenario 101:
 - Het effect moet worden aangepast
3. QRA:
 - Het aantal truckverladings moet in de volgende revisie van de QRA worden aangepast.

Eindoordeel

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