

Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij Emerald Kalama Chemical B.V. te Montrealweg 15, Botlek 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 21 januari 2019 controleerden inspecteurs van het bevoegd gezag Wabo en de veiligheidsregio onaangekondigd het bedrijf Emerald Kalama Chemical B.V. (verder te noemen EKC). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 21 januari 2019 bekend gemaakt aan het bedrijf.

Wat voor een bedrijf is EKC?

EKC produceert met als basisgrondstof toluen een aantal chemische stoffen zoals benzoëzuur, natriumbenzoaat en benzylalcohol. De grond-, hulpstoffen en eindproducten worden opgeslagen in tanks en emballage. Aan- en afvoer van de stoffen gebeurt via de weg en via leidingen.

EKC valt onder het Brzo 2015 vanwege de vergunde hoeveelheden ontvlambare en milieugevaarlijke stoffen.

Wat controleerden de inspecteurs?

De inspecteurs controleerden bij EKC de volgende onderdelen:

Hoe men omgaat met het onderwerp winterizing. Er is specifiek beoordeeld hoe men ervoor zorgt dat de brandpreventieve voorzieningen blijven functioneren bij vorst.

Resultaten

Wat was op orde?

De inhoud van het handboek winterizing

Wat waren de verbeterpunten?

Tijdens de terreininspectie zijn meerdere kleine afwijkingen geconstateerd aan blus- en koelvoorzieningen.

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:

- Doordat het winterizing programma niet volledig is uitgevoerd, zijn er door de vorst (drains in) blus- en koelwaterleidingen, en (aansluitingen van) hydranten bevroren. Hierdoor waren niet alle brandbestrijdingsmiddelen voor direct gebruik beschikbaar. De overtreding is deels dezelfde dag en deels een dag later opgeheven.

Het inspectieteam constateerde een overtreding in categorie 3:

- Het winterizing programma is niet opgenomen als een gecontroleerd document in het managementsysteem van EKC.

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+.