

Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij Lanxess B.V. (vh 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 3, 4, 5 en 24 augustus 2021 controleerden inspecteurs van Inspectie SZW, het bevoegd gezag Wabo en de veiligheidsregio het bedrijf Lanxess B.V. (vh Emerald Kalama Chemical B.V.) (verder te noemen EKC). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 10 en 24 augustus 2021 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.

Eind augustus 2021 is EKC overgenomen door Lanxess B.V.

Wat controleerden de inspecteurs?

De inspecteurs controleerden bij EKC de volgende onderdelen:

- VBS element i (De organisatie en het personeel);
- VBS element iii (De controle op de exploitatie);
- Actualiteit veiligheidsrapport;
- Thema inspectie Bedrijfsbrandweer: scenario's.

Resultaten

Wat was op orde?

VBS element i (De organisatie en het personeel):

- Het personeel is volgens het opleidingsplan opgeleid.

Bedrijfsbrandweer:

- Repressieve voorzieningen zijn voldoende onderhouden en getest. Recente tijdelijke wijzigingen zijn conform procedure goed uitgevoerd.

Wat waren de verbeterpunten?

VBS element i (De organisatie en het personeel):

- Functieomschrijvingen zijn verouderd.
- EKC moet de functieomschrijvingen als input gebruiken bij de functioneringsgesprekken.
- Functieomschrijvingen moet EKC aan het personeel aantoonbaar bekend maken.

VBS element iii (De controle op de exploitatie):

- De PDCA loop voor het onderhoudsmanagementsysteem moet nog worden gesloten.

Actualiteit veiligheidsrapport:

- EKC heeft geen procedure of instructie opgesteld om het veiligheidsrapport actueel te houden.
- EKC moet voor eind 2021 het veiligheidsrapport hebben bijgewerkt.

Bedrijfsbrandweer:

- De geïnspecteerde scenario's bevatten enkele onjuistheden en dienen aangepast te worden.
- Enkele belangrijke Line of Defence (LOD's) zijn onvoldoende onderhouden en getest.

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:

De procedures en instructies onderhoudsmanagement zijn niet volledig. Niet alle apparatuur was ingevoerd in het onderhoudsmanagement systeem waardoor niet aangetoond is dat de apparatuur wordt getest. Enkele geïnspecteerde maatregelen zijn onvoldoende onderhouden en getest.

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+.