



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Milieu



Inspectie SZW
Ministerie van Sociale Zaken en
Werkgelegenheid

INSPECTIERAPPORT

Solvay Chemie B.V.

Herten

Inspectiedagen 4 en 19 oktober 2016

Datum definitief rapport: 22 december 2016

Samenvatting Brzo-inspectierapport bij Solvay Chemie B.V. Schepersweg 1, Herten

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 4 en 19 oktober 2016 controleerden inspecteurs van Inspectie SZW, het Bevoegd gezag Wabo, de Waterkwaliteitsbeheerder en de Veiligheidsregio het bedrijf Solvay Chemie B.V. (verder te noemen Solvay). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 2 december 2016 bekend gemaakt aan het bedrijf.

Wat voor een bedrijf is Solvay?

Solvay Chemie B.V. produceert katalysatoren voor de bereiding van waterstofperoxide, ontsmettingsmiddelen op basis van perazijnzuur en verdunt, verpakt en verzendt waterstofperoxide in verschillende sterkten en hoeveelheden.

Wat controleerden de inspecteurs?

Er is sprake van een planmatige inspectie waarbij tevens het VBS wordt geïnspecteerd gericht zich op het gedocumenteerd zijn en de geschiktheid van het systeem. De inspecteurs hebben aandacht besteed aan de volgende onderwerpen:

- de PDCA cyclus m.b.t. de opvolging van actiepunten;
- de juistheid van het Veiligheidsrapport;
- het onderhouds(management)systeem;
- de systematische beoordeling van de veiligheidsprestaties;
- de uitvoering van audits;
- de juistheid van de bedrijfsbrandweer scenario's;
- de scenario selectiemethode;
- een maatregelgerichte inspectie van een installatiescenario;
- MRA.

Resultaten

Wat was op orde?

- de actiepunten van de vorige inspectie zijn adequaat opgepakt;
- het onderhouds(management)systeem heeft een duidelijke onderhoudsfilosofie en -strategie die leidt tot een geschikte onderhoudsmethodiek;
- de procedure voor de systematische beoordeling van de veiligheidsprestaties is passend en geschikt om zo nodig bij te sturen;
- de bedrijfsbrandweer scenario's zijn juist en leiden tot de juiste maatregelen;
- voor het beoordeelde installatiescenario zijn de juiste maatregelen getroffen en deze zijn effectief;
- de verladingsactiviteiten zijn juist in kaart gebracht voor de milieurisico's en voorzien van passende maatregelen.

Wat waren de verbeterpunten?

- van het onderhouds(management)systeem moet het beleid regelmatig gereviewd worden;
- voor de uitvoering van audits moet de training en onafhankelijkheid van de auditoren beter worden geborgd;
- het periodiek auditen van alle VBS-elementen dient te worden geborgd;
- de scenario selectiemethode moet beter navolgbaar beschreven worden;
- de maatregelen bij de verlaadactiviteiten moeten beter herkenbaar worden gemaakt.

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:

Diverse stofinformatie uit de ontvangen kennisgeving Brzo 2015 en de bijlage 10 uit het VR zijn niet volledig en niet in overeenstemming met elkaar. Dergelijke informatie moet eenduidig, correct en actueel weergegeven worden.

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+.