



Inspectie SZW
Ministerie van Sociale Zaken en
Werkgelegenheid



INSPECTIERAPPORT

Solvay Chemie B.V.

Herten

Inspectiedagen: 29 en 30 mei 2018

Datum definitief rapport: 31-07-2018

Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij Solvay Chemie B.V. te 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 29 en 30 mei 2018 controleerden inspecteurs van Inspectie SZW, het bevoegd gezag Wabo en de veiligheidsregio het bedrijf Solvay Chemie B.V. (verder te noemen Solvay). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 20 juni 2018 bekend gemaakt aan het bedrijf.

Wat voor een bedrijf is Solvay?

Solvay 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?

De inspecteurs controleerden bij Solvay de volgende onderdelen:

- de opvolging van de actiepunten van de vorige inspectie (2017);
- het PBZO document;
- de opleiding van de operator;
- de communicatie binnen het bedrijf;
- hoe omgegaan wordt met werkinstructies;
- het onderkennen en beoordelen van gevaren;
- bepaling van de effecten van een rampenscenario;
- de voortgang van 2 plannen van aanpak met betrekking tot het onderwerp Ageing; die in het kader van de inspectie 2017 zijn aangeleverd;
- de gevaar- en risico-onderkenning van een scenario en de maatregelen die zijn genomen om het scenario te beveiligen.

Resultaten

Het inspectieteam heeft aan de inspectie de indruk overgehouden dat Solvay een goed preventiebeleid voert om zware ongevallen te voorkomen. Hieronder zijn de punten weergegeven die als goed zijn beoordeeld.

Wat was op orde?

- de manier hoe het bedrijf omgaat met actiepunten uit de vorige inspectie;
- de wijze van opleiden van de operator;
- de borging van opleidingen en werkinstructies in EMMA;
- de wijze van opleiden van nieuwe operators;
- de documentatie van werkinstructies en procedures;
- het PBZO document is een goed leesbaar en duidelijk document;
- de procedures die ingaan op het bepalen van de gevaren en het beoordelen van de risico's zijn goed leesbaar en duidelijk;
- om gevaren vast te stellen weegt het bedrijf ook ongewone voorvallen mee;
- de uitvoering van de plannen van aanpak waarin invulling van het onderhoud is beschreven in relatie tot Ageing;
- de gevaren en de risico's m.b.t. het onderzochte scenario zijn onderkend;
- er zijn maatregelen getroffen om het onderzochte scenario te beveiligen;
- er is een systeem dat het onderhoud van de maatregelen, ter voorkoming en/of bestrijding van het scenario, borgt.

Er zijn ook punten gevonden die verbeterd kunnen worden, deze zijn hieronder weergegeven.

Wat waren de verbeterpunten?

- de uitvoering (uniformiteit) van werkinstructies en procedures zoals beschreven in een procedure (procedure 00-002);
- het PBZO document (hierin staat het veiligheidsbeleid in weergegeven) kan op punten verbeterd worden;
- de procedures waarin de gevaren worden beschreven zijn weliswaar uitvoerig opgezet, op sommige punten is echter toch nog meer detailniveau gewenst;
- de uitwerking van het rampscenario kan beter toegelicht worden in het Veiligheidsrapport;
- sommige van de preventieve maatregelen om een van de mogelijke scenario's te voorkomen, zijn onterecht opgevoerd.

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:

Er is sprake van onvoldoende borging van de beschikbaarheid van de repressieve voorzieningen middels het huidige inspectie en testbeleid. Voordat de Brzo rapportage afgerond was heeft het bedrijf alle geconstateerde tekortkomingen die hebben geleid tot de overtreding opgelost. Er wordt daarom afgezien van verdere handhaving.

Eindoordeel

Tijdens deze inspectie hebben de inspecteurs een overtreding geconstateerd. De oorzaken van de overtreding zijn door Solvay direct opgeheven. Verdere handhaving is daardoor niet meer aan de orde.

De inspecteurs hebben ook verbeterpunten geconstateerd en verwachten van het bedrijf dat het die uitvoert.

Uiteraard waren er ook zaken die goed verlopen. Het inspectieteam verwacht dat dit deze goede zaken in stand gehouden worden.