



INSPECTIERAPPORT

CHEMELOT SABIC Limburg B.V.

Manufacturing LDPE

**Site Chemelot
Geleen**

Inspectiedagen: 10 en 26 april 2018

Datum definitief rapport: 14 mei 2018

Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij CHEMELOT SABIC Limburg B.V. te Europaboulevard 1, Sittard

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 10 en 26 april 2018 controleerden inspecteurs van Inspectie SZW, het bevoegd gezag Wabo en de veiligheidsregio het bedrijf CHEMELOT SABIC Limburg B.V. (verder te noemen SABIC LDPE). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 26 april 2018 bekend gemaakt aan het bedrijf.

Wat voor een bedrijf is SABIC Limburg BV?

SABIC is een internationaal petrochemisch bedrijf. SABIC Limburg B.V., met het Europese hoofdkantoor in Sittard en een productielocatie in Geleen (Site Chemelot), maakt grondstoffen voor de productie van verschillende kunststoffen. De grondstoffen zijn gemaakt van koolwaterstoffen die uit geraffineerde aardolie gehaald worden.

SABIC LDPE is een onderdeel dat bestaat uit drie hoge druk systemen waarin polyetheen geproduceerd wordt. De polyetheen wordt in de vorm van granulaatkorrels naar de klanten getransporteerd. De voornaamste toepassing van de polyetheen uit de LDPE fabrieken is verpakkingsfolie voor versproducten en draagtassen maar ook industriële folie voor bijvoorbeeld dijkversterkingen. Het product wordt ook gebruikt voor de fabricage van emmers, flessen en speelgoed. Verder wordt het product gebruikt als schuim voor isolatiemateriaal, vulling voor reddingsvesten, snowboots en speelgoed.

Wat controleerden de inspecteurs?

De inspecteurs controleerden bij SABIC LDPE de volgende onderdelen:

- de opleiding van operators;
- de werkwijze met betrekking tot (veiligheidskritische) werkinstructies;
- de periodieke herbeoordeling van de veiligheidsstudies;
- het noodplan en de noodorganisatie;
- de wijze hoe ongevallen worden onderzocht (leren van incidenten);
- de beoordeling van twee scenario's met betrekking tot zware ongevallen.

Resultaten

Wat was op orde?

- de opvolging van de actiepunten uit de vorige Brzo-inspectie;
- de wijze hoe de opleiding van de operator plaatsvindt en gedocumenteerd wordt;
- de werkwijze en kennis van veiligheidskritische werkinstructies van de buitenoperator;
- het systeem van review van de werkinstructies;
- de uitvoering van de periodieke herbeoordeling van veiligheidsstudie;
- de documentatie van het fabrieksnoodplan;
- de functionarissen weten goed hoe te handelen in geval van een noodsituatie;
- de wijze van oefenen van de noodorganisatie;
- de melding, het onderzoek en de communicatie van ongewone ongevallen;
- van incidenten binnen de organisatie vinden trendanalyses plaats;
- de beoordeelde scenario's zijn in veiligheidsstudies onderkend en als realistisch gekwalificeerd;
- er is een PSV aanwezig die in staat is het scenario te voorkomen en die periodiek wordt getest en onderhouden.

Wat waren de verbeterpunten?

- de registratie van de doorlopen opleidingsblokken;
- de TAG-nummers van handafsluiters in de fabriek zoals in de werkinstructie

Eindoordeel

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