

Samenvatting Brzo-inspectierapport bij Solvay Solutions Nederland BV (voorheen Erca Emery Surfactants)

Informatie over wat Brzo betekent, welke inspectiediensten samenwerken tijdens de inspecties, en hoe het toezicht bij Brzo-bedrijven werkt, vindt u op www.brzoplus.nl.

Algemene informatie

Doelstelling van de inspectie

Brzo-bedrijven moeten aan strenge veiligheids- en milieu-eisen voldoen. De inspectie heeft als doel om te controleren of het bedrijf aan die eisen voldoet.

Doelstelling van de samenvatting

Deze samenvatting heeft als doel om op publieksvriendelijke manier inzicht te geven in de resultaten van deze Brzo-inspectie.

Hoe moet u de beoordeling van de inspecteurs zien?

Inspecties zijn steekproeven. Bij Brzo-bedrijven vinden deze jaarlijks plaats. Tijdens een inspectie controleren inspecteurs niet alle onderdelen die met veiligheid, arbeidsomstandigheden of milieu te maken hebben. In het rapport staat wat is aangetroffen tijdens deze inspectie.

Inleiding

Op 10, 18, 25 en 29 juni 2015 controleerde een inspectieteam, bestaande uit inspecteurs van Inspectie SZW, veiligheidsregio en Omgevingsdienst Midden-West-Brabant (namens het Wabo bevoegd gezag), het bedrijf Solvay Solutions Nederland B.V. (voorheen Erca Emery Surfactants) te Klundert. De inspecteurs inspecteerden steekproefsgewijs vooral onderwerpen op het gebied van veiligheid. De inspecteurs brachten in kaart op welke punten het bedrijf de zaken op orde heeft en wat er nog aan schort. Op 2 juli 2015 lieten de inspecteurs het bedrijf weten wat hun bevindingen waren. In deze samenvatting staan de belangrijkste resultaten van deze inspectie en het eindoordeel van het inspectieteam.

In deze samenvatting staan de belangrijkste resultaten van deze inspectie en het eindoordeel van het inspectieteam.

Wat voor een bedrijf is Solvay?

Solvay Solutions Nederland B.V. is gevestigd op de Energieweg 1 te Klundert en is actief in de branche vervaardiging van zeep, wasmiddelen, poets- en reinigingsmiddelen.

Solvay heeft sinds 15 april 2015 het bedrijf overgenomen van de vorige eigenaar Erca Emery Surfactants B.V.

Wat controleerden de inspecteurs?

De inspecteurs controleerden bij Solvay de volgende onderwerpen:

- Scenario's met daarin wat Solvay doet om bepaalde incidenten te voorkomen en de wijze van selectie van deze scenario's;
- De opvolging van de acties welke voortkwamen uit de HAZOP veiligheidsstudies gecontroleerd;
- De wijze waarop Solvay omgaat met de beoordeling, vastlegging en implementatie van de gevaren in verband met explosieve atmosferen en de bijzondere risico's die daaruit voortvloeien.
- De wijze hoe Solvay omgaat met wijzigingen binnen de inrichting (Management of Change ofwel MoC);
- Planning voor de noodsituaties;
- De manier waarop het bedrijf toeziet op de veiligheidsprestaties;
- De manier waarop het bedrijf controleert of het veiligheidsmanagementsysteem werkt zoals men dat bedoeld heeft (uitvoering van audits);
- De manier waarop de directie beoordeeld of het veiligheidsmanagementsysteem volgens het beleid werkt en hoe bijgestuurd wordt als dat nodig is (managementreview)
- De opvang van blus- en koelwater en ede bluswatercapaciteit.

Resultaten

Wat was op orde?

- De opvolging van de hoge en middel prioriteit uit de veiligheidsstudies worden gemonitord in een actielog. De acties zijn opnieuw geëvalueerd en de acties weke opvolging behoeven zijn uitgevoerd of worden nu versneld uitgevoerd;
- De procedure voor wijzigingen is redelijk geschikt voor het grootste deel van de wijzigingen;
- De procedure voor de managementreview is redelijk geschikt.

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. De ernst van de overtredingen is als volgt beoordeeld:

Overtredingen in categorie 1

Het inspectieteam constateerde 2 overtredingen in deze categorie.

1. In het geval van een gaslekkage wordt het sprinklersysteem boven de inkomende leiding met ethyleenoxide en de opslag niet automatisch geactiveerd. Hierdoor is er in het weekend, als geen operators aanwezig zijn om dit systeem te bedienen, er een onaanvaardbaar risico is. Solvay heeft direct actie ondernomen en (tijdelijke) maatregelen getroffen, zodat het directie gevaar is geweken.
2. De sprinklerkoppen boven de flenzen in de inkomende leiding waren niet geïnstalleerd. Hierdoor wordt een mogelijke gaslekkage van één van deze flenzen, niet afdoende bestreden en is er een onaanvaardbaar risico voor de werknemers en de omgeving. Solvay heeft direct actie ondernomen en deze sprinklerkoppen geïnstalleerd.

Overtredingen in categorie 2

Het inspectieteam constateerde 4 overtredingen in deze categorie.

1. De wijze van scenarioselectie en herbeoordeling van de scenario's is niet goed opgeschreven en deze is ook niet duidelijk. De installatiescenario's zijn niet actueel, reëel en juist.
2. Niet alle veiligheidskritische apparatuur is in het onderhoudssysteem waarin aandacht wordt besteedt aan preventief onderhoud traceerbaar, waardoor dit onderhoud niet is geborgd en niet is uitgevoerd en zal worden uitgevoerd.
3. De uitvoering van wijzigingen gebeurt niet op een systematische en aantoonbare manier.
4. Audits worden niet goed uitgevoerd, waardoor de werking van het veiligheidsmanagementsysteem niet voldoende gecontroleerd wordt.

Overtredingen in categorie 3

Het inspectieteam constateerde 3 overtredingen in deze categorie.

1. De bedrijfsbrandweerscenario's, de installatiescenario's en de uitgangspuntendocumenten zijn onvoldoende op elkaar afgestemd. Het blijkt dat er onvoldoende bluswateropvangcapaciteit is.
2. De gevaren in verband met explosieve atmosferen en de bijzondere risico's die daaruit voortvloeien, zijn niet overzichtelijk en niet goed vastgelegd. Tevens is de markering van de gevare zones in de fabriek niet correct.
3. De procedure voor de permanente beoordeling van de veiligheidsprestaties is niet actueel.

Eindoordeel

Tijdens deze inspectie bij Solvay Solutions Nederland B.V. (voorheen Erca Emery Surfactants) hebben de inspecteurs negen overtredingen geconstateerd.

Het bedrijf moet deze binnen de gestelde of nog te stellen termijn ongedaan maken. Als de inspecteurs ook verbeterpunten constateerden, verwachten ze van het bedrijf dat het die oppakt. Er zijn ook onderwerpen die de inspecteurs niet hebben onderzocht. Daar kan het inspectieteam geen uitspraken over doen.

Handhaving

De inspecteurs controleren of het bedrijf maatregelen neemt om de vastgestelde overtredingen te verhelpen. Dat doen ze volgens de landelijke handhavingsstrategie. Blijft het bedrijf in overtreding, dan nemen inspecteurs vervolgacties tot alle overtredingen zijn verholpen.