

## Bijlage 1

Overzicht van bij BRZO-inspecties van 2008 tot en met 2012 geconstateerde overtredingen

Jaar	Overtreding	Bevoegd gezag	Maatregel of Sanctie
2008 BRZO	De taken en verantwoordelijkheden van het personeel, dat op alle organisatorische niveaus bij het beheersen van de risico's van zware ongevallen is betrokken, het onderkennen van de behoeften aan opleiding van dat personeel, de organisatie van die opleiding en de deelname daaraan door het personeel en de aannemers en de onderaannemers, zijn niet geborgd. Dit is een overtreding van artikel 5 lid 3 van het BRZO 1999	I-SZW	Waarschuwing
	De actualiteit van enkele documenten die tijdens de inspectie beoordeeld zijn, blijkt onvoldoende. In de procedures/werkinstructies zijn de beheersmaatregelen voor zware ongevallen niet benoemd. De veiligheidscritische apparatuur met betrekking tot de beheersing van zware ongevallen is niet als zodanig benoemd en de specifieke controle op deze apparatuur is niet geborgd. Hierdoor is onvoldoende aangetoond dat de toepassing van procedures en instructies voor de beheersing van de veiligheid van de bedrijfsvoering, met inbegrip van het onderhoud van de installaties en de tijdelijke onderbrekingen, geborgd is. Dit is een overtreding van artikel 5 lid 3 van het BRZO 1999	I-SZW	Waarschuwing
	Procedures voor de systematische identificatie van noodsituaties zijn onvoldoende toegepast. Noodsituaties moeten systematisch worden geïdentificeerd. De noodplan procedures zijn onvoldoende gericht op het beperken en beheersen van zware ongevallen. Het noodplan bevat niet alle gegevens en beschrijvingen zoals omschreven in bijlage IV van het BRZO'99. Er is onvoldoende aangetoond dat alle maatregelen zijn getroffen die nodig zijn om de gevolgen van zware ongevallen voor mens en milieu te beperken. Dit is een overtreding van artikel 5 lid 1 en lid 3 uitgewerkt in de Bijlage II, onder f en artikel 22 uitgewerkt in de Bijlage IV BRZO 1999	Gemeente Utrecht	Waarschuwing
	De systematiek voor de periodieke evaluatie van het beleid ter voorkoming van zware ongevallen en van de doeltreffendheid en de deugdelijkheid van het veiligheidsbeheerssysteem, is onvoldoende inzichtelijk. Er ontbreekt een met documenten gestaafde analyse door de directie van de resultaten van het gevoerde beleid, van het veiligheidsbeheerssysteem en van de actualisering daarvan. Dit is een overtreding van artikel 5 lid 3 van het BRZO 1999 nader uitgewerkt in de bijlage II onder h. van dit besluit.	I-SZW	Waarschuwing

2009 BRZO	<p>Bedrijfsbrandweer Bedrijfsbrandweerscenario's zijn geïdentificeerd en uitgewerkt. Conform huidige situatie is aanwijzing als bedrijfsbrandweerplichtig een van de mogelijke maatregelen om escalatie van een viertal scenario's te beheersen.</p> <p>Na het treffen van de voorgestelde maatregelen zal er geen basis meer bestaan om BASF als bedrijfsbrandweerplichtig aan te wijzen.</p> <p>De mogelijkheid van aanwijzen op technische maatregelen zal door het bevoegd gezag worden onderzocht.</p>	VRU	Waarschuwing
	<p>Uit de bedrijfsbrandweerrapportage is gebleken dat de getroffen maatregelen bij twee scenario's niet voldoende bescherming bieden. Het betreft hier H<sub>2</sub>-opslag en zuurverlading. BASF stelt naar aanleiding hiervan twee maatregelen voor die, wat het inspectieteam betreft, voldoende bescherming bieden, mits het ontwerp voldoet aan de stand der techniek. Er is nog geen concreet plan van aanpak voor de uitvoering van de voorgestelde maatregelen. Dit is een overtreding van art. 5 lid 1 van BRZO 1999.</p>	VRU	Waarschuwing
2009 Wabo- controle	<p>Geen goed meldingssysteem voor emissies naar bevoegd gezag en brandweer. Geen totaaloverzicht voorhanden sprinkler onderhoudscontroles. Geluidsrapportage onderzoek moet aangepast worden en vraagt om verdere afstemming</p>	Gemeente Utrecht	waarschuwing
2010 Wabo- controle	Onduidelijkheid over bouwkundige constructies.	Gemeente Utrecht	Leidt tot integrale Wabo-controle 2011
2010 BRZO	<p>In de overbruggingsprocedure wordt geen relatie gelegd naar de management of change procedure. Het bepalen van het risico van de aanpassing in de overbruggingsprocedure is niet gebaseerd op de uitgangspunten van de management of change procedure.</p> <p>De wijzigingen die in de overbruggingsprocedure nummer 1493 en 1521 uitgevoerd zijn komen overeen met de uitgangspunten uit de management of change procedure.</p> <p>De management of change procedure maakt onderdeel uit van het beheersen van het risico van een zwaar ongeval, door de relatie die deze procedure legt met het identificeren van het risico.</p> <p>Het niet uitvoeren van de management of change procedure voor een wijziging die daarvoor wel in aanmerking komt, is een overtreding van artikel 6 Arbowet juncto artikel 5 lid 3 van het BRZO 1999</p>	I-SZW	waarschuwing
	<p>De directie kan nog geen document tonen waaruit blijkt dat de resultaten van het gevoerde beleid voldoende is, om de risico's van een zwaar ongeval te beheersen, dit is een overtreding van artikel 6 Arbowet juncto artikel</p>	I-SZW	waarschuwing

	5 lid 3 van het BRZO 1999		
	<p>Bedrijfsbrandweer: Het uitgangspuntendocument is goedgekeurd. Om de voortgang te monitoren wordt verwacht dat BASF het plan van realisatie toestuurt aan de VRU.</p> <p>De kwaliteit van het schuim is in orde; er is echter niet vastgelegd dat het schuim tot de volgende keuringsdatum geschikt blijft. De leverancier dient de houdbaarheid van het schuim te vermelden op het controlerapport. De bluswatercapaciteit is niet voldoende. Deze moet worden vergroot zodat aan de certificeringsnorm kan worden voldaan.</p>	VRU	Waarschuwing
	<p>Stoffenlijst: BASF heeft geen regeling dan wel voorziening om het publiek dat daarom verzoekt een lijst van de, op het bedrijf, aanwezige gevaarlijke stoffen te tonen, dit is een overtreding van artikel 21.1 BRZO 1999</p>	Gemeente Utrecht	waarschuwing
2011 BRZO	<p>De systematische identificatie van de gevaren en de beoordeling van de risico's ter voorkoming van zware ongevallen is voor Reduceer 4 niet uitgevoerd. De procedures die BASF hanteert voor de identificatie van de gevaren en beoordeling van de risico's leidt er niet toe dat alle mogelijke gevaren van zware ongevallen worden onderkend.</p> <p>Dit is een overtreding van artikel 5 lid 3 bijlage II onder c BRZO 1999</p>	Gemeente Utrecht	waarschuwing
	<p>Het bedrijfsnoodplan bevat geen volledige beschrijving van de te nemen maatregelen ter beheersing van de toestand of gebeurtenis ter beperking van de gevolgen daarvan bij de centrale verlaadplaats en Waterstof opslag.</p> <p>Dit is een overtreding van artikel 22, bijlage IV onder c BRZO 1999</p>	VRU	Waarschuwing
	<p>Niet alle ongewone voorvallen worden als incident herkend, geregistreerd, afgehandeld en gecommuniceerd. Meldingsplichtige ongewone voorvallen zijn niet ter kennis gesteld van de overheid. Een stofemissie (Nikkelhoudend) en een brand in de installatie zijn niet bij het bevoegd gezag Wabo gemeld.</p> <p>Dit is een overtreding van artikel 17.2 Wet milieubeheer</p>	Gemeente Utrecht	waarschuwing
2012 BRZO	<p>Binnen het bedrijf is een preventiebeleid risico's zware ongevallen voorhanden waarin de door het bedrijf thans gehanteerde algemene doelstellingen onvoldoende zijn vastgelegd. Daarnaast zijn de uitgangspunten van het preventiebeleid, waarvan het bedrijf zegt die te hanteren, onvoldoende beschreven.</p> <p>Dit is een overtreding van artikel 5, lid 1 juncto, artikel 5, lid 2 BRZO 1999</p>	Gemeente Utrecht	waarschuwing

	Een belangrijke wijziging, te weten het doorvoeren van een nieuwe risicomatrix, heeft er niet toe geleid dat een herbeoordeling van de risico's in relatie tot het veiligheidsbeheerssysteem (VBS) is uitgevoerd. Dit is een overtreding van artikel 5, lid 1 juncto artikel 5, lid 4 BRZO 1999	Gemeente Utrecht	waarschuwing
	De wijze waarop onderhoud uitgevoerd moet worden aan veiligheid kritische Lines of defense (LOD's) is vastgelegd in het onderhoudsmanagementsysteem. Het onderhoud aan samengestelde LOD's werd niet getest. Dit was reden om de installaties FT-1 en FT-2 tijdelijk stil te leggen om dit samenstel eerst te testen.	I-SZW	Stillegging
	Met de door het bedrijf gebruikte procedure veiligheids- en milieuaudit kan niet worden beoordeeld of het VBS doeltreffend en deugdelijk functioneert. Dit is een overtreding van artikel 5, lid 1 juncto artikel 5, lid 3, bijlage II h BRZO 1999	Gemeente Utrecht	waarschuwing

Alle in de tabel genoemde overtredingen zijn opgeheven.

Ten aanzien van de stillegging in 2012 geeft de Inspectie SZW aan dat ze naar aanleiding van de bevindingen tijdens de inspectie direct gehandhaafd heeft. BASF kon niet aantonen dat essentiële maatregelen tegen explosiegevaar op hun functioneren getest en onderhouden worden. Daarmee was onvoldoende duidelijk dat het risico op explosies werd beheerst. Het bedrijf heeft daarop besloten de installaties uit bedrijf te nemen en eerst aan de wettelijke vereisten te voldoen. Om dit kracht bij te zetten is door de Inspectie SZW een formele stillegging opgelegd. Bij controle op 16 november 2012 is geconstateerd dat de overtreding is opgeheven en is het bevel tot stillegging ingetrokken.