

# Samenvatting Brzo-inspectierapport Koppers Netherlands B.V. & Rütgers Resins B.V.

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](http://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 24 en 25 november 2015 controleerde een inspectieteam het bedrijf Koppers Netherlands B.V. & Rütgers Resins B.V. te Uithoorn. 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 25 november 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.

### *Wat voor een bedrijf is Rütgers Resins B.V.?*

Rütgers Resins B.V. (hierna te noemen RR) maakt kunstharsen, onder meer met behulp van gevaarlijke stoffen. Dit gebeurt in processen waarbij veel warmte vrijkomt. De processen moeten zorgvuldig worden gecontroleerd om die veilig te laten verlopen. Het bedrijf slaat (gevaarlijke) stoffen en harsproducten op in tanks en opslagloodsen.

### *Wat voor een bedrijf is Koppers Netherlands B.V.?*

Koppers Netherlands B.V. (hierna KNL) heeft per 1 juli 2014 haar bedrijfsactiviteiten beëindigd. Het bedrijf slaat geen gevaarlijke stoffen meer op. Momenteel worden de nog aanwezige installaties van KNL gesloopt. De Brzo-inspectie heeft zich daarom gericht op RR.

### *Wat controleerden de inspecteurs?*

De inspecteurs hebben gekeken naar de volgende onderwerpen:

1. Het actuele Preventiebeleid zware ongevallen (Pbzo-document).
2. De taken, bevoegdheden en verantwoordelijkheden van eigen of ingehuurd personeel.
3. Het opleiden en trainen van eigen of ingehuurd personeel.
4. De beschrijving van de installatiescenario's uit het veiligheidsrapport van het bedrijf voor de BE-installatie (BE = batch etheraat). In de BE-installatie wordt hars geproduceerd, met BF3-etheraat als katalysator.
5. De bekwaamheid van personeel van contractors
6. Het gebruik van de procedures en werkinstructies voor het beoordelen van technische en organisatorische wijzigingen binnen het bedrijf.
7. Het interne noodplan.
8. De werkinstructies voor het testen van sproeileidingen en waterschermen.  
Deze leidingen en waterschermen zijn nodig om de verspreiding van ongewenst vrijgekomen gevaarlijk gas tegen te gaan.
9. De werkinstructies voor het vervoer van gevaarlijk gas.

## Resultaten

### *Wat is op orde?*

2. De taken, bevoegdheden en verantwoordelijkheden van personeel zijn voldoende vastgelegd.
3. Het opleiden en trainen van personeel is voldoende geborgd.
4. Aan de hand van presentaties en achterliggende documenten heeft het bedrijf aangetoond, dat het inzicht heeft in de risico's van de BE-installatie.
4. Verschillende veiligheidsmaatregelen van de BE-installatie zijn nagelopen. Deze zijn aanwezig en in werking.
6. Het bedrijf gebruikt haar veiligheidsprocedures bij wijzigingen met een veiligheidsrisico.
7. Het interne noodplan is aangepast naar aanleiding van een organisatiewijziging.  
De verantwoordelijke medewerkers zijn voldoende op de hoogte van de noodprocedures.

### *Verbeterpunten (geen overtreding)*

1. Het Pbzo-document moet worden aangepast. Het document sluit niet aan op het gestelde in het nieuwe Brzo 2015. Het document sluit ook niet aan op de uitgevoerde wijzigingen in de interne organisatie na de ontvlechting van KNL.
5. Het bedrijf hanteert geen een opleidings-, bekwaamheids- en werkervaringstoets bij personeel van buitenfirma's, die werkzaamheden uitvoeren aan gevaarlijke installaties. Het risico op zware ongevallen veroorzaakt door ongeschikt personeel van buitenfirma's kan beter worden beheerst.
6. Bij een beoordeelde organisatorische wijziging werden niet alle voorgeschreven formulieren gebruikt. Hierdoor is bij deze wijziging moeilijker te zien of alle gevolgen voor de verschillen de organisatieonderdelen voldoende zijn meegenomen bij het doorvoeren van de wijziging.
4. Er zijn voor risico's van de BE-installatie extra maatregelen getroffen. Deze aanwezige maatregelen volgen niet duidelijk uit de installatiescenario's en de procesbeschrijvingen in het actuele Veiligheidsrapport.
7. De structuur en de inhoud van de gewijzigde noodorganisatie is niet duidelijk genoeg beschreven in het interne noodplan.
8. en 9. De werkinstructies voor het testen van de sproeileidingen en de waterschermen en voor het vervoer van het gevaarlijk gas bevatten veel onspecifieke termen.

### Eindoordeel

Tijdens deze inspectie constateerden de inspecteurs verbeterpunten en geen overtreding. De inspecteurs verwachten van het bedrijf dat het de verbeterpunten oppakt. Er zijn ook onderwerpen die de inspecteurs niet hebben onderzocht. Daar kan het inspectieteam geen uitspraken over doen.