

# 9 februari 2019: Petrolad Incident Alblasserdam

Adviseur **Gevaarlijke Stoffen**: Henk van Wetten

Officier van **Dienst Brandweer**: Leendert-Jan Bron

samen voor veiligheid



veiligheids  
regiozhz



## Brandweer uren zoekt na ontsnappen schadelijke stof in Alblasserdam: stankwolk trekt over Nederland

**VIDEO + UPDATE** | Een tankwagen in Alblasserdam heeft vanochtend de schadelijke stof petrolad gelekt. De brandweer heeft de lekkage inmiddels weten te stoppen. Een geurwolk trekt nog over een groot deel van Nederland. Door het bluswater zijn delen van de stof ook in de riolering terecht gekomen, bij stank in huis wordt geadviseerd het toilet door te trekken.



▲ Op advies van politie zijn alle jeugd sportwedstrijden vanochtend gestaakt vanwege de stank uit Alblasserdam. © Caspar Huurdeman

### Hoe kon één tankwagen half Nederland laten stinken?

De lekkage van één tankwagen uit Alblasserdam zorgde zaterdag voor stank in een groot deel van Nederland. Zelfs in Duitsland kwamen klachten binnen van de hevige geur. Hoe kon dat? Zeven vragen over het petrolad-lek.

Hulpdiensten schalen op naar Grip2 in Alblasserdam

Alblasserdams nieuws

Bronnen:  
AD  
Alblasserdamsnieuws

veiligheids  
regiozhz



▲ Noodmelding: extreem ernstig

NL-Alert 09-02-2019 08:25  
Ongeval met giftige stof  
Alblasserdam. Ramen en  
deuren sluiten en ventilatie  
uitzetten. Nadere info op  
[www.zhzveilig.nl](http://www.zhzveilig.nl)

OK

## Alarmering



veiligheids  
regiozhz

>>

## Aanrijdend

### Informatie van de meldkamer brandweer:

***-Tank met 19 ton product Petrolad 2101***

***-Mocht max. tot 70°C worden verwarmd en was nu 110°C***

***-Stankklachten vanuit benedenwinds gebied***

***-1 tankautospuit (basiseenheid) was eerder al gealarmeerd en inmiddels aanrijdend***

veiligheids  
regiozhz

>>

## Ter plaatse

**-Feiten**

**-Analyse**

**-Besluitvorming**

**-Communiceren**

**-Monitoren**



Foto: Alblaserdams Nieuws (Peter Stam)

veiligheids  
regiozhz



## De stof

**Petrolad 2101 – Stofnaam? UN-nummer?**

***Kemmlerbord:***

**GEVI + UN: 90 – 3082**

**MSDS via bedrijfsleider**



Foto: Alblaserdams Nieuws.nl

veiligheids  
regiozhz



## De effecten

**Temperatuur:** vlampunt 120°C  
**Thermische ontleding:** oa CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, H<sub>2</sub>S

**Meetplan opgestart:**  
**Inzet meetploegen**  
**RIVM – MOD ingeschakeld**  
**Communicatie**

**Duiding stank vs.**  
**VRW – AGW - LBW**



veiligheids  
regiozhz



## Het inzetplan

- 1. Verificatie dat verwarmingsproces is stopgezet.**
- 2. Koelen inhoud tankwagen: opschalen brandweereenheden**  
**Standaardaanpak: koelen met waterkanonnen.**  
**Complicatie: geïsoleerde tankcontainer**
- 3. Effectbeperkende maatregelen: inzetten waterschermen**

veiligheids  
regiozhz



## Inzet

**-Opschaling**

**-Inzet**

**-Resultaat**



veiligheids  
regiozhz



## Nafase

**-Afbouwen**

**-Reinigen**

**-Bestuurlijk**

**-Evaluatie**



veiligheids  
regiozhz

