



VROM-Inspectie  
*Ministerie van Infrastructuur en Milieu*

# Handhaving regelgeving PFOS- houdend blusschuim

Peter Hellema  
VROM-Inspectie

10 juni 2011



## Inhoud

- Rol VROM-Inspectie.
- Wat is de norm?
- Sanering.
- Aandachtspunten bij sanering.
- Verwijdering van PFOS als afval.
- Handhaving.



## ROL VROM-Inspectie

- VROM-Inspectie bevoegd gezag voor handhaving.
- Team dat zich richt op handhaving van de (Europese) stoffenregelgeving:
  - REACH-verordening
  - CLP-verordening
  - PIC-verordening
  - POP-verordening
  - Biociden wetgeving
  - Asbest
  - Brandstoffen



## Wat is de norm?

- Nieuw blusschuim mag ten hoogste 10 mg/kg PFOS bevatten.
- In de REACH-verordening was de norm nog 50 mg/kg PFOS.
- Blusschuim dat vóór 27 december 2006 op de markt is gebracht mag worden gebruikt t/m 27 juni 2011.
- Blusinstallaties met PFOS bevattend schuim, moeten voor 27 juni 2011 zijn gesaneerd.



## Sanering

- Indien nog niet gesaneerd na 2006: Ga na welk schuim uw installatie bevat.
- Indien onbekend welk schuim of indien menging door hervulling: Monstername en analyse volgens Nederlandse praktijkrichtlijn NPR-CEN/TS 15968.
- Indien concentratie PFOS > 10 mg/kg : saneren!



## Aandachtspunten bij sanering

- PFOS-blusschuim is afval.
- Hergebruik, terugwinning, leveren aan derden, al dan niet tegen betaling, is verboden.
- Het PFOS-blusschuim moet aantoonbaar naar een erkende verwerker zijn afgevoerd.



## Verwijdering van PFOS als afval

- Doel van de POP-verordening: uitbanning van gebruik van persistente organische verontreinigende stoffen en vernietiging van deze stoffen in afvalstadium.
- Afvoer b.v. naar een Draaitrommel Oven (DTO). Alleen installaties die de hoge fluorlast aankunnen en de verbinding vernietigen bij voldoende hoge temperaturen en verblijftijd.
- De concentratienorm voor hergebruik of nuttige toepassing is Europees (nog) niet vastgesteld. Hierdoor is hergebruik of nuttige toepassing niet mogelijk ongeacht de concentratie.



## Handhaving 1

- Geen gedoogbeleid na 27 juni 2011; Regels al vanaf 2006 bekend.
- Handhaving via twee sporen – Bestuursrecht en Strafrecht.
- Bestuursrecht is gericht op het alsnog doen naleven van de regels of het herstellen van schade.
- Strafrecht is met name gericht op bestraffing van de overtreder.
- Bevoegd gezag: VROM-Inspectie
- Handhavingpartners gemeentelijke en provinciale milieudiensten hebben oog- en oorfunctie.





## Handhaving 2

- Tegen alle overtredingen die na 27 juni 2011 worden aangetroffen wordt opgetreden.
- Wist niet, kon niet, te duur, is nog tijdelijk of welk ander excuus is niet geldig.
- Bedrijven die nog niets hebben gedaan: aanpak zowel bestuurs- als strafrechtelijk.
- Bestuursrechtelijk: last onder dwangsom.
- Strafrechtelijk: proces-verbaal.



# CHEMICALWATCH

Briefing businesses on REACH and chemical risks

Sign up to the email alert

To receive our FREE email news alerts, enter your email address below.

[Register](#) [Log In](#) [Home](#) [Europe News](#) [Global News](#) [Monthly Briefing](#) [REACH & CLP](#)  
[info](#) [Events](#)

## Dutch launch criminal sanctions against second REACH OR

*First OR narrowly avoids €1 million/week administrative fines but still under scrutiny*  
*08-Oct-2010*

A second Chinese firm is in trouble with Dutch REACH inspectors after it became clear that the 'only representative' (OR) is a distributor appointed by, and a daughter company of, a large distributor based in China. According to inspector Janine Killaars of the inspectorate of the Dutch Ministry of Spatial Planning, Housing and Environment (VROM), criminal proceedings have been launched against the company on the grounds that the...



Vragen?

Dank voor uw aandacht!